

Sonicview SV-360 Elite PVR

Récepteur PVR facile à utiliser

Les récepteurs-enregistreurs (PVR) sont de plus en plus appréciés. Et avec la grande variété de chaînes disponibles par satellite et un si grand choix, il est facile de comprendre le pourquoi. Votre programme préféré pourrait passer le soir où vous devez assister à un mariage. Ou peut-être c'est un match de boxe du championnat que vous ne voulez simplement pas manquer. Grâce aux récepteurs PVR, n'importe quelle émission peut être enregistrée pour être visionnée à un moment plus commode pour vous.

En raison de cette popularité croissante, de plus en plus les fabricants produisent des récepteurs PVR. Sonicview a également rejoint ce groupe avec leur nouveau récepteur satellite SV-360Elite PVR à double syntoniseur. Naturellement, nous avons voulu voir comment ce récepteur était fait en ainsi lorsque le colis est arrivé chez nous il y a quelques jours de chez Sonicview nous avons eu l'occasion de l'examiner à fond.

Quand nous avons ouvert le paquet nous y avons trouvé un récepteur satellite agréable à regarder qui est tout en noir excepté une mince ligne chromée qui a traverse horizontalement centre du panneau avant. Cette ligne tourne également autour des deux petits boutons ("Marche/Arrêt" et menu) et d'un ensemble de boutons disposés en cercle (flèches gauche/droite/haut/bas et OK) sur ledit panneau avant ainsi qu'un des trois ports USB 2.0 du récepteur. Ces boutons vous permettent de complètement piloter le récepteur si la télécommande vient à disparaitre. Ils sont légèrement enfoncés dans le panneau avant et en raison de leur de petite taille, quelqu'un avec de grands doigts pourrait avoir quelques petites difficultés à enfoncer ces boutons suffisamment bas, particulièrement les boutons en cercle. Le port USB est protégé contre la poussière par un capuchon en caoutchouc qui s'enlève facilement pour libérer le connecteur.

Le panneau arrière est également très bien équipé. Comme c'est un récepteur à double syntoniseur, vous trouverez une paire d'entées satellite IF ainsi qu'une paire de sorties en boucle correspondantes situées sur la gauche. En outre, naturellement, il y a l'ensemble typique de broches RCA qui matérialisent les sorties vidéo et audio stéréo analogiques. Mais pour une qualité vidéo améliorée, il y a aussi une sortie S-Vidéo et, mieux encore, un autre ensemble de broches RCA qui représentent les sorties vidéo composantes (Y, Pb et P.R.). Pour compléter ceci, une sortie audio numérique optique S-PDIF assure une superbe qualité audio. L'ensemble est encore arrondi par une interface sérielle RS-232, deux ports USB 2.0 et un interrupteur d'alimentation.

Le cordon d'alimentation secteur est fixé dans le récepteur et se termine avec une prise nord-américaine. L'alimentation du récepteur est de 95-250VAC, 50/60Hz, il peut donc être employée n'importe où dans le monde ; il faut juste se munir du bon adaptateur de prise. Une sortie modulateur n'est pas disponible et puisque ce récepteur particulier est conçu pour le marché nord-américain, les Scart ne sont pas non plus présents.

À la différence du récepteur, la télécommande universelle est de couleur argentée excepté une petite partie noire au centre. Cette télécommande se repose bien dans votre main et, contrairement aux boutons sur le récepteur ils ne sont pas enfoncés et peuvent facilement être poussés par des doigts de toute taille. Les boutons en cercle et les boutons pour le pavé numérique sont phosphorescents dans l'obscurité de sorte que vous puissiez facilement les voir si vous regardez la TV sans aucune lumière dans la pièce ! Ce dispositif peut même vous aider à trouver la télécommande dans une pièce complètement obscure. La télécommande peut également être utilisée pour commander votre matériel électronique annexe tel que votre TV, lecteur DVD ou magnétoscope. Somme toute, il s'agit d'une télécommande très versatile.

Utilisation de tous les jours

Maintenant que nous avons eu l'occasion de voir ce récepteur de l'extérieur, allons donc voir ce qu'il peut faire quand nous l'allumons. La toute première chose que nous avons notée était le logo de Sonicview sur le côté gauche du panneau avant : quand le récepteur a été branché (en ayant basculé l'interrupteur de l'alimentation principale), ce logo a été illuminé par l'arrière. La couleur bleue douce du logo donne au récepteur une apparence élégante. Quand le récepteur est mis en marche pour la première fois, le SV-360 Elite PVR demande quelle langue de menus devrait être employée. Vous pouvez choisir entre l'anglais, le français, l'allemand, l'espagnol, l'italien, le russe, le turc, le néerlandais, le tchèque et le polonais. Ne pas prenez pas trop longtemps pour faire votre choix - si vous ne choisissez pas une langue assez vite, le Sonicview opte automatiquement pour la langue par défaut, dans ce cas-ci l'anglais. Si ceci se produit, ce n'est pas un



problème du tout à entrer dans le menu et de changer en une langue plus appropriée.

Une fois la langue correcte choisie, le récepteur est passe en mode de réception. Puisque à priori, il n'y a aucune station sauvegardée dans la mémoire, il n'y a donc rien à regarder. Ceci signifie tout simplement que nous devons aller trouver les chaînes que nous voulons recevoir. Vous pouvez faire ceci en appuyant sur le bouton Menu sur la télécommande pour accéder au menu principal du récepteur. Le menu principal est divisé en quatre catégories (installation, configuration d système, PVR et réglages avancés) et chacune de ces dernières est encore divisée en sous-catégories additionnelles. Toutes ces sous-catégories peuvent être vues à la droite de la catégorie mise en surbrillance dans le menu principal. Naturellement, la première étape logique serait d'entrer dans le menu d'installation de sorte que vous puissiez dire au récepteur ce que vous lui avez attribué comme antenne. Le menu d'installation étant en surbrillance sur l'écran, un clic du bouton OK vous permet de choisir d'une des quatre sous-catégories. Dans l'écran de configuration de l'antenne, vous pouvez accorder votre récepteur à votre système d'antenne.

Tous les réglages d'antenne sont affichés sur la gauche de l'écran de configuration d'antenne. Sur le côté droit se trouve un affichage graphique de la force du signal et des niveaux de qualité avec une ligne verte représentant la force du signal et une ligne rouge la qualité de signal. Ces deux niveaux sont également affichés dans en format numérique. Sous l'affichage graphique est en plus une représentation en barre de la force du signal et des niveaux de qualité.

Avant que ne vous commenciez, faites une note mentale au sujet de l'entrée d'antenne sur le panneau arrière que vous allez utiliser. Si vous utilisez les deux entrées, veillez à vous rappeler quelle entrée d'antenne va vers quelle antenne satellite. Naturellement la première étape est de choisir le satellite ou les satellites que vous voulez recevoir et il y a le choix dans une liste assez étendue : Le SV-360 Elite PVR vous est livré avec une liste préprogrammée de 195 (!) satellites. Et vous pouvez même en ajouter cinq autres ! Cette liste est assez à jour bien qu'il y ait quelques satellites dans la liste qui n'existent plus ou ont des noms récemment changés ; quelques uns des satellites des plus nouveaux manquent également. Fort heureusement, grâce aux boutons de fonction colorés sur la télécommande il est facile à ajouter, éditer ou supprimer des satellites.

Le Sonicview est compatible

DiSEqC 1.0/1.1/1.2/USALS permettant ainsi de relier les entrées des deux tuners à presque n'importe quelle configuration possible d'antenne, depuis une antenne simple jusqu'à un système motorisé. Le satellite diffusant en clair (FTA) le plus populaire en Amérique du Nord est certainement INTELSAT AMERICAS 5 par 97° Est. Ainsi, tout naturellement, nous avons voulu commencer notre test par installer le récepteur pour ce satellite. Comme le câble coaxial a été relié à l'entrée IF-A sur le récepteur, nous avons aussi sélectionné le tuner 1 dans l'écran de configuration d'antenne. Le type/fréquence de LNB a été réglé sur simple et 10750 mégahertz naturellement, si le LNB que vous avez utilise une fréquence différente d'oscillateur local (LOF), vous trouverez très probablement la LOF correcte déjà enregistrée dans la liste. Si la LOF que vous avez n'est pas dans cette liste, il est possible de l'introduire simplement à l'aide du pavé numérique sur la télécommande.

Ensuite, nous avons choisi un transpondeur de la liste préprogrammée pour ce satellite. Les touches de déplacement du curseur gauche/droite sur la télécommande peuvent être employées pour choisir un transpondeur actif ou vous pouvez appuyer sur le bouton OK pour afficher une liste de tous les transpondeurs en mémoire pour le satellite choisi. Pour INTELSAT AMERICAS 5, la liste des transpondeurs était à jour en grande partie. Comme il s'est avéré, le même peuvent être confirmé pour les transpondeurs stockés pour tous les autres satellites.

Avec la liste des transpondeurs affichée, vous pouvez choisir le transpondeur désiré en le mettant en surbrillance et en appuyant sur le bouton OK ou au besoin, vous pouvez ajouter, éditer ou supprimer des transpondeurs sur ce même écran de nouveau en utilisant les boutons de fonction colorés sur la télécommande. Il suffit de se référer simplement à l'affichage au bas de l'écran pour découvrir quelle fonction est assignée à chaque bouton coloré.

Comme nous avons juste mentionné, les données des transpondeurs pour tous les satellites sont à jour en grande partie. Si vous découvrez une erreur en parcourant la liste de transpondeurs pour un satellite, il est très facile d'éditer les données. Mais si vous n'avez pas envie d'effectuer ce travail manuellement, la fonction de balayage aléatoire du Sonicview effectuera ce travail pour vous et mettra à jour automatiquement la liste de transpondeurs. Appuyez simplement sur le bouton de fonction bleu sur la télécommande tandis en étant dans l'écran de configuration des antennes pour lancer la procédure. Vous pouvez choisir entre un balayage pour un seul satellite ou un balayage multi-satellites.

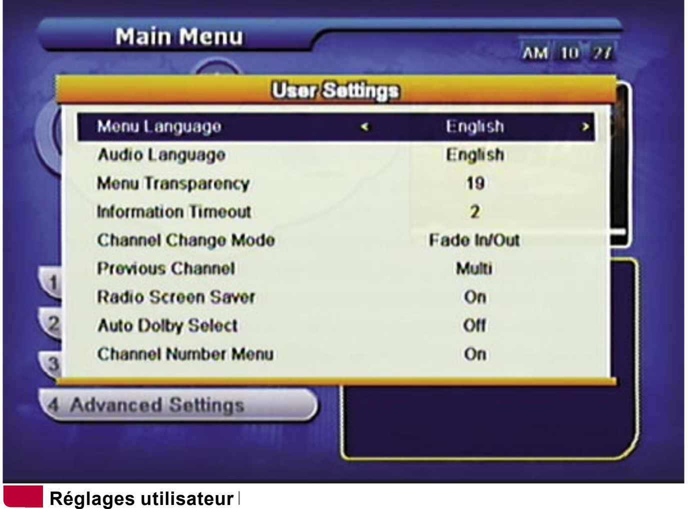
Menu principal

Pour ce test nous avons opté pour un balayage sur un seul satellite. Nous avons également choisi de balayer les deux polarisations (verticale et horizontale) bien que seule l'une ou l'autre puisse être sélectionnée. Ensuite, nous avons choisi le balayage rapide au lieu d'un balayage détaillé. La pression sur le bouton OK a lancé le balayage aléatoire. Le récepteur a passé par les deux polarisations et a accompli la tâche en seulement 4 minutes et 38 secondes. Il n'y avait aucun besoin de se munir d'un chronomètre ; durant tout le balayage ce dernier était très commodément affiché sur l'écran. Mais une bonne partie de ce temps a été employée pour balayer de 12.2 à 12.9 gigahertz ; le temps supplémentaire passé pour balayer ce segment n'était pas nécessaire pour INTELSAT AMERICAS 5 mais il n'y a aucun moyen de limiter la gamme des fréquences pour le balayage aléatoire. La possibilité de configurer des limites de fréquence aurait économisé un petit peu de temps de balayage.

Naturellement, nous avons également voulu vérifier le balayage aléatoire détaillé. Il s'avère que ce balayage aléatoire détaillé accomplit sa tâche dans environ le même temps que le balayage rapide et a réussi à trouver le même nombre de canaux.

Voilà, maintenant nous avons tous ces nouvelles chaînes dans la liste des stations. Un pression sur le bouton OK tandis que l'on regarde un de ces chaînes affichera la liste de stations. Lorsque vous regardez cette liste, vous noterez sans aucun doute qu'une certaine organisation de ladite liste serait nécessaire. Par exemple, la liste peut inclure les chaînes en clair FTA et les chaînes cryptées. Si vous ne vous intéressez pas aux chaînes cryptées, ces désormais fameux boutons de fonction colorés sur la télécommande entrent à nouveau en jeu. La liste des stations étant affichée, une poussée du bouton de fonction rouge montre seulement les chaînes FTA. Appuyez encore pour montrer seulement les chaînes cryptées et encore une fois pour revenir à nouveau à la liste originelle. Le tri de la liste des stations est également tout aussi facile : la liste des stations étant affichée, la poussée du bouton de fonction jaune montre les critères de tri disponibles (alphabétique, par le numéro de canal, par satellite ou par défaut).

Dans la liste des stations vous pouvez aussi très facilement commuter entre les entrées de syntoniseur en poussant le bouton de fonction verte. Le SV-360 Elite PVR implémente aussi un mode de multi-images qui montre les images fixes de 4, 9 ou 16 chaînes différentes toutes sur l'écran de sorte que vous puissiez obtenir une vue d'ensemble rapide de ce qui est actuellement émis à la TV. Vous pouvez employer les touches de déplacement du curseur pour vous déplacer d'une image à l'autre et appuyer sur le bouton OK lorsque vous trouvez quelque chose d'intéressant à regarder. Le récepteur commutera alors à la station choisie.



Réglages utilisateur

La commutation entre les stations sur le même transpondeur prend presque une seconde. Aller d'une chaîne à l'autre sur différents transpondeurs nécessite approximativement 1.5 seconde avant que l'image soit composée. Ces temps sont tout de même acceptables mais ils enlèvent une partie du plaisir lorsqu'on veut zapper.

Naturellement, il peut également y avoir des stations que vous ne regarderez jamais ou que vous souhaitez modifier. Dans ce cas vous appelez simplement à l'écran le menu d'édition - la deuxième sous-catégorie du menu d'installation. Une fois dans cet écran d'édition, la vidéo du canal actif peut être visionnée dans une petite fenêtre sur le côté droit de l'écran avec la liste des stations sur la gauche. Même les barres sur la force et la qualité du signal sont incluses sur cet écran. Dans ce menu d'édition, vous pouvez commuter entre les stations en les faisant défiler et en appuyant sur simplement le bouton OK sur la télécommande. De nouveau, les boutons de fonction colorés sur la télécommande vous permettent de supprimer, de modifier ou verrouiller à clef les stations. Vous pouvez même trier les stations cet écran ! L'information sur la version du progiciel et une fonction de remise à la configuration initiale, peuvent également être appelées par l'intermédiaire du menu d'installation.

L'écran de configuration du système est divisé en quatre sous-catégories et vous permet d'installer le récepteur selon vos préférences personnelles. Par exemple, sur l'écran des réglages personnels vous pouvez changer la langue des menus, ajuster la transparence de l'affichage, modifier le temps durant lequel la barre d'information est affichée etc. Dans l'écran des réglages A/V vous pouvez commuter entre NTSC et PAL, changer le format (4 : 3 ou 16 : 9) ou choisir le mode d'affichage (letterbox, pan & scan ou plein écran). L'écran des réglages de l'horloge interne vous laisse ajuster tous les paramètres d'horloge. L'heure peut être réglée manuellement ou automatiquement, l'heure d'été / hiver peut être activée/désactivée, etc. En outre, il y a naturellement des stations que vous ne voulez pas que vos enfants regardent. L'écran du contrôle parental vous permet de bloquer ces programmes inadéquats. Cet écran vous permet également de mettre des restrictions sur l'accès au récepteur, l'accès au menu et l'accès à des chaînes cryptées.

Magnétoscope personnel

Oui, c'est un récepteur PVR, mais si vous êtes le genre observateur, vous pourriez bien avoir remarqué quelque chose : où est le disque dur ? Vous avez besoin d'un disque dur pour enregistrer les émissions, n'est-ce pas ? Eh bien, il s'avère que le SV-360 Elite PVR ne contient pas un disque dur intégré. Au lieu de cela, vous devez relier un dispositif de stockage externe. Ceci pourrait être une unité de disque dur externe mais ce pourrait également être certain autre dispositif de stockage externe tel qu'une clef de mémoire. Et c'est ici que les trois ports USB 2.0 entrent en jeu. Pour nos tests nous avons décidé d'utiliser une clef de mémoire de 4 giga-octets que nous avons eue sous la main. La clef de mémoire peut être branchée à n'importe lequel des trois ports USB. Nous avons employé le port USB du panneau avant en raison de la facilité d'accès. L'enregistrement d'un programme est aussi simple que d'appuyer sur le bouton « Record » rouge sur la télécommande. Quand le bouton Record est pressé, le récepteur commence immédiatement à enregistrer le programme transmis par la chaîne activée. Poussez simplement la touche "STOP" pour terminer l'enregistrement. Si vous voulez enregistrer une deuxième chaîne pendant que la première s'enregistre encore, commutez tout simplement sur la chaîne que vous voulez enregistrer et répétez le processus mentionné ci-dessus. Les deux chaînes seront enregistrées en même temps. La poussée de la touche Stop vous donnera l'option pour cesser d'enregistrer l'un des canaux ou les deux canaux.

Pour voir une liste de tous les enregistrements qui ont été stockés jusqu'ici, entrez dans le menu PVR du récepteur. Vous pouvez employer les touches de déplacement du curseur pour parcourir la liste et puis presser le bouton de lecture sur la télécommande pour lancer la projection de la séquence désirée. La télécommande dispose de boutons de commande qui vous permettent de faire une pause, un retour en arrière et avance rapide à de diverses vitesses ainsi qu'au ralenti. Il y a également une minuterie pour huit-événements, ainsi vous pouvez régler le récepteur pour enregistrer vos programmes préférés tandis que vous êtes loin de la maison. Il y a même une fonction de différé pour ne pas manquer l'émission si quelqu'un vient frapper à votre porte tandis que vous regardez ce film si longuement attendu.

Le récepteur vient également avec un certain nombre d'autres fonctionnalités utiles telles que l'image-dans-image (PIP). Il peut également être employé comme lecteur MP3 et visionneur de JPEG ainsi vous pouvez montrer avec fierté à vos parents et amis toutes ces photos que vous avez prises durant vos dernières vacances.



Liste des stations



Configuration d'antenne



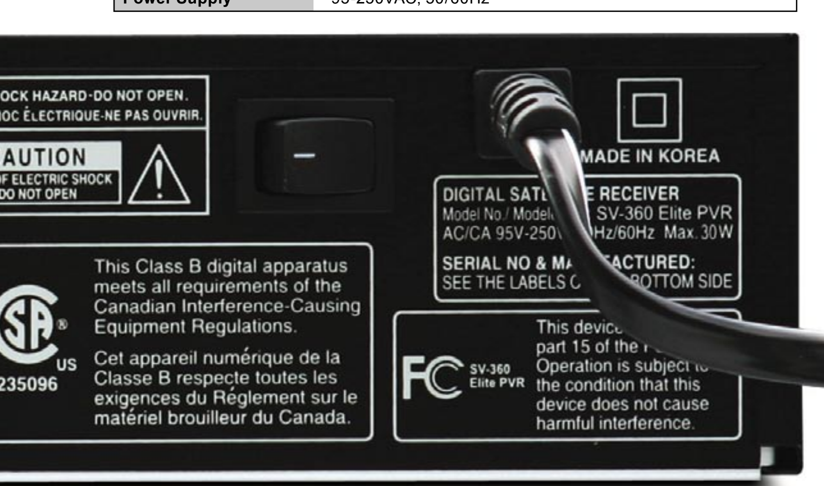
Liste PVR



Liste des stations PIP

TECHNIC
DATA

Manufacturer	Sonicview USA, Inc., San Diego California, USA
Tel	+1-760-842-8931
E-mail	sales@sonicviewusa.com
Model	SV-360 Elite PVR
Function	Digital Satellite PVR Receiver with two tuners
Channel Memory	6000
Satellites	195 (plus 5 user-settable)
Symbolrate	1-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	yes
USALS	yes
Audio/Video Outputs	yes
Component Outputs	yes (Y, Pb, Pr)
S-VHS Output	yes
S-PDIF Output	yes
USB 2.0 Interface	yes, three
Power Supply	95-250VAC, 50/60Hz



Avis de l'expert



Ron Roessel
TELE-satellite
Test Center
USA

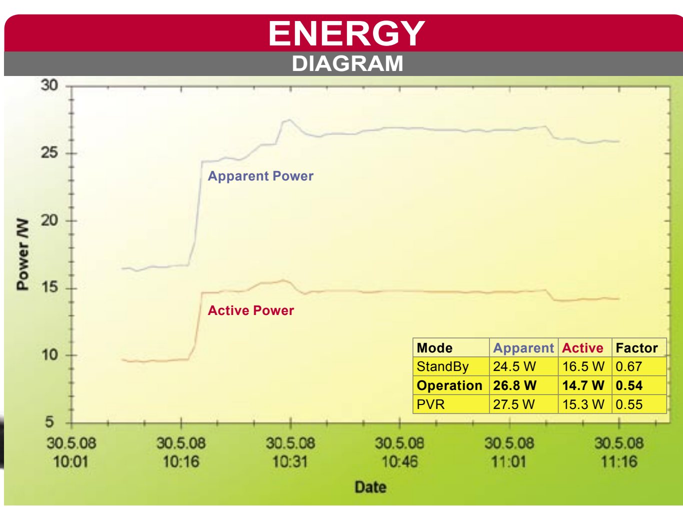
+

Le Sonicview SV-360 Elite PVR est un des récepteurs les plus faciles à utiliser sur le marché aujourd'hui. Tous les menus sont pour la plupart explicites bien qu'un manuel d'utilisation détaillé (en anglais seulement) soit également inclus si des questions devraient apparaitre. La plupart des fonctions les plus importantes du logiciel peuvent être accédées depuis un seul menu ; aucun besoin de parcourir différents écrans de menu pour trouver de ce que vous avez besoin. C'est certainement un récepteur pour toute la famille qui vient avec une multitude de dispositifs qui rendront heureux n'importe quel utilisateur.

-

Le récepteur n'a pas une sortie de modulateur mais puisque la plupart des téléviseurs modernes ont aujourd'hui plus d'un type d'entrée, ce n'est pas vraiment un grand problème. Il n'est également pas possible d'installer des limites de fréquence pour un balayage aléatoire.

ENERGY
DIAGRAM



Mode	Apparent	Active	Factor
StandBy	24.5 W	16.5 W	0.67
Operation	**26.8 W**	**14.7 W**	**0.54**
PVR	27.5 W	15.3 W	0.55

Après la veille le récepteur est mis en route à 10h18. La légère crête de 14.7W à 15.3W s'est produite quand la clef de mémoire a été insérée. À 11h05 le récepteur est mis en veille, avec l'unité de disque dur toujours active.